

Kiaro!®

# K-200 Z-FOLD

Su solución para etiquetas de formato ancho plegadas en Z



La **Kiaro®K-200 para etiquetas plegadas en Z** está diseñada para imprimir etiquetas duraderas de formato ancho capaces de soportar la suciedad, la humedad o la inmersión en agua, la abrasión y la exposición a los rayos UV o a la luz solar, todo lo anterior sin perder nitidez y solidez de color a 1200 ppp.

Con capacidad para imprimir etiquetas más grandes, de 4" a 8" de ancho y hasta más de 17" de largo, la K-200 imprime etiquetas que cumplen con las normas del SGA y con la estricta certificación BS5609.

Cuando se trata de imprimir etiquetas duraderas y a demanda, la K-200 es la solución definitiva.

- **Alta velocidad de impresión de hasta 6 pulgadas por segundo (152 mm/s), es decir, 30 pies por minuto (9.15 m/min)**
- **Excepcional resolución de impresión de hasta 1200 ppp**
- **Ancho de impresión de 4.3" a 8.4"(10,9 a 21,3 cm)**
- **Produce etiquetas con certificación BS5609 y SGA**
- **Ideales para productos grandes como palés, botellas de galón/litro y barriles**

# Especificaciones técnicas

## Funcionamiento:

<b>Tipo de tinta:</b>	Inyección de tinta térmica
<b>Resolución de impresión:</b>	1200 x 1200 ppp, 1200 x 600 ppp
<b>Velocidad de impresión:</b>	Automático: selecciona automáticamente la mayor velocidad de impresión, reduce la velocidad de impresión para enfriar el cabezal de impresión cuando es necesario (200->160 mm/s, 160->120 mm/seg, 120->80 mm/s) Manual: velocidad seleccionada por el usuario, pausas de impresión para enfriar el cabezal de impresión cuando es necesario 2.0, 2.4, 2.8, 3.2, 3.5, 4.0, 4.7, 6.3 y 8.0 pps (50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 160 y 200 mm/s) * La velocidad máxima de impresión de la Kiaro! 200D es de 5.9 pps (150 mm/s)
<b>Área de impresión:</b>	Ancho: 4.25" (108 mm) - 8.36" (212 mm) Largo: 0.875" (22 mm) - 17.87" (454 mm) con CQL; 30.0" (762 mm) con controlador
<b>Sensores de materiales:</b>	Marca reflectiva (solo en la parte inferior); sensores no ajustables/fijos
<b>Conectividad:</b>	USB 2.0, Gigabit Ethernet, conexión RJ-45
<b>Software:</b>	Conjunto de programas de gestión de impresión y creación de etiquetas CQL Pro y controlador de la Kiaro! 200 para Windows® 10, 8 y 7; Server 2012 o 2008 de 64 o 32 bits
<b>Tiempo de espera hasta poder imprimir:</b>	Encendido -> Lista en 20 segundos; Hibernación-> Lista en 10 segundos
<b>Códigos de barras:</b>	Compatible con todos los códigos de barras más importantes, como matrices de datos Datamatrix 2D y códigos QR

## Información medioambiental y características físicas:

<b>Funcionamiento de la impresora:</b>	De 59 °F a 86 °F (15 °C a 30 °C), de 10% a 90% de humedad relativa (sin condensación) La impresora debe instalarse sobre una superficie horizontal que no tenga más de 3° de inclinación en ninguno de sus ejes
<b>Impresora no operativa:</b>	De 32 °F a 95 °F (0 °C a 35 °C), de 5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
<b>Almacenamiento de tinta:</b>	De 32 °F a 95 °F (0 °C a 35 °C), de 35% a 85% de humedad relativa (sin condensación)

## Información medioambiental y características físicas:

<b>Garantía de la tinta:</b>	24 meses desde la fecha de producción o 6 meses luego de su instalación en la impresora
<b>Presión atmosférica:</b>	De 1013 hPa (760 mm Hg) a 608 hPa (456 mm Hg), equivalente a 0 m a 4000 m sobre el nivel del mar
<b>Requisitos de alimentación:</b>	De 100 a 240 V CA, 50-60 Hz, 3.5 A
<b>Consumo de energía:</b>	En funcionamiento: 345 W (máx.) Modo de inactividad: 23 W (máx.) Modo de espera: 12 W
<b>Dimensiones:</b>	21.96" largo x 18.89" ancho x 17.52" alto (558 mm x 480 mm x 445 mm)
<b>Peso:</b>	154 lb (70 kg)
<b>Nivel de ruido:</b>	Menos de 63 dB durante la impresión, menos de 55 dB en modo de espera (ISO7779)

## Consumibles:

<b>Cartuchos de tinta:</b>	Cartuchos de tinta QuickLabel CMYK de colorantes o pigmentos, 240 ml (230 ml utilizables) La impresora incluye un juego de cartuchos de tinta
<b>Características físicas:</b>	Acoplamiento y desacoplamiento: hasta 5 veces
<b>Cartucho de mantenimiento:</b>	1,370 ml reemplazo completo; 1,302 ml (95%) advertencia de casi lleno

## Etiquetas y etiquetas identificativas:

<b>Ancho:</b>	4.92" (125 mm) - 9.07" (230 mm)
<b>Largo:</b>	1.125" (29 mm) - 18.12" (460 mm)
<b>Grosor:</b>	5.7 - 10 mil (0.145 mm - 0.255 mm)
<b>Tipos:</b>	Solo plegado en Z: Papel satinado, papel mate y sintético sensible a la presión; papel para etiquetas en forma continua

## Estándares de cumplimiento:

Seguridad: UL/CUL (60950-1), CSA, CE, certificación CB (EN60950-1/IEC60950-1)  
EMC/EMI: FCC Parte 15 Clase A, CE, EN55022 Clase A, EN55024, IEC61000-3-2 y IEC61000-3-3 Seguridad química: TSCA, OSHA, directiva de la UE, RoHS, WEEE, REACH

 **QuickLabel**® *Las etiquetas que quiere, cuando las necesita.*®

+49 (0) 6074 31025-25 | [infoDE@astronovaproductid.com](mailto:infoDE@astronovaproductid.com) | [astronovaproductid.com/es](http://astronovaproductid.com/es)